



Productinformatie MM09193



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP20
Lamp voet	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	II
Lampvermogen	30 W	Straalhoek	90 °
Stroom	145 mA	UGR	19
Kleurtemperatuur	3000 K	Lengte	1142 mm
Spanning	220-240 V	Hoogte	56 mm
Lumen/watt	110 lm/Watt	Breedte	57 mm
Lichtstroom	3300 lm	Powerfactor	0.95 >
		Dimtechniek	Dimbaar, DALI

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**DALI Driver Dimbaar**

DIMBAAR met MEGAMAN driver : **Dali** , **PushDIM** en **1-10V** aanstuurbaar en vaak in combinatie met MEGAMAN LED verlichting terug dimbaar naar slechts 1 % .

Driver Flikker Vrij.

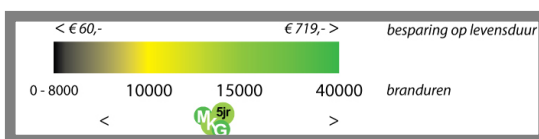
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

Met MKG een verzekerde besparing voor u , waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

Wanneer MKG?

Lees de [voorwaarden](#)

**UGR
<19**

Hoog visueel comfort:

- Zeer fraaie en zachte verlichting van de ruimte
- Geen hinderlijke verblinding; de UGR is lager dan 19.

Deze LED Armaturen beschikken over een zeer lage verblindings factor met een UGR norm lager dan 19 en zijn dus zeer geschikt voor toepassing in professionele ruimten.

Ook geschikt voor het toepassen in kantoor ruimten met beeldschermen en werk plekken .

Zeer egaal lichtbeeld geschikt voor representatieve ruimten, in combinatie met hoge licht opbrengst.

Toepassingen:

- Kantoren en kantoortuinen
- Vergader -en conferentieruimten
- Representatieve ruimten



SDCM <4

Het verschil in kleurtemperatuur wat tijdens de productie van LED's ontstaat, want er is altijd enige variatie in kleurtemperatuur (K), noemen we de **Initiële Lichtkleur Tolerantie (ILT)**. Hoe kleiner de ILT, hoe kleiner de kans dat binnen een productie lot lichtkleurverschillen waarneembaar zullen zijn tussen de LED armaturen. De eenheid waarin de ILT wordt uitgedrukt is SDCM, wat staat voor **S**tandard **D**eviation **C**olor **M**atching.

SDCM < 4 geeft aan dat er geen waarneembare kleur verschillen zijn en resulteert in optimaal visueel licht comfort door LED armaturen waar dit nodig en specifiek gewenst is.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 959,40 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 297,70 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 157,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 826,20
Vermindering CO2 uitstoot:	1,058 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lamp voet	Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Geschikt voor aantal lampen	1	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Behuizing armatuur	Aluminium	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Aluminium	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Hoogglans	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	30 W	Totale harmonische vervorming (THD)	10 %
Max. systeemvermogen	30 W	Equivalent wattage	79 W
Powerfactor	0.95 >		

Vermogen

Stroom	145 mA
--------	--------

Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 1.5 mm ²	Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading
Geleiderdoorsnede	1.5 mm ²	Aantal polen	4
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk



Licht eigenschappen

Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtstroom	3300 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	UGR	19
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3300 lm	Colour of light / Kleur code	830
Lumen/watt	110 lm/Watt		

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------

Afmetingen & gewicht

Lengte	1142 mm	Verpak.breedte	60 mm
Hoogte	56 mm	Verpak.hoogte	60 mm
Breedte	57 mm	Gewicht (netto).	1520 gr
Verpak.lengte	1160 mm		

Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse	E	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.12
---------------------------	---	---------------------------------	------

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar DALI	Ja
---------	----	--------------	----



Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee



GABIO Pendelarmatuur MM09193

Fabrikant	Model	Opmerking
ABB Busch-Jaeger	2117/11 U	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
GIRA	2028-00	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
Jung	240 PDPE	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding